



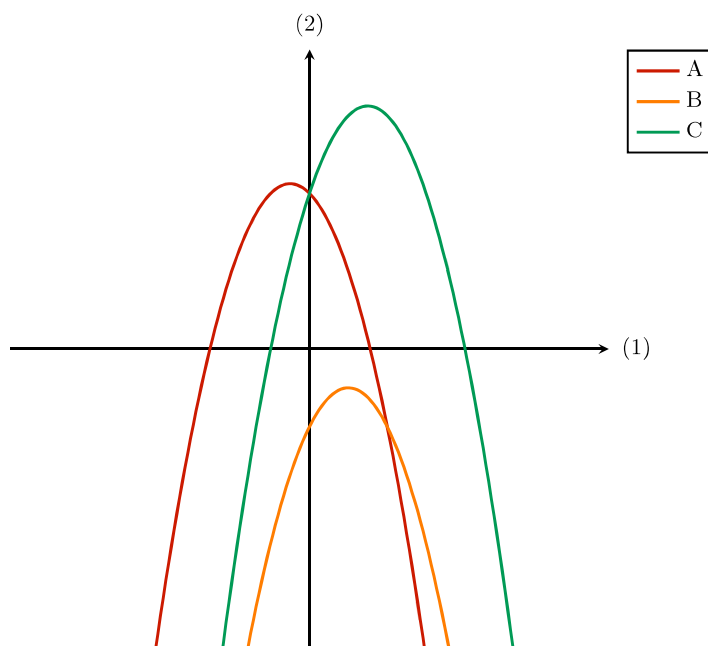
Funktioner

Grafkending (2^o polynomium)



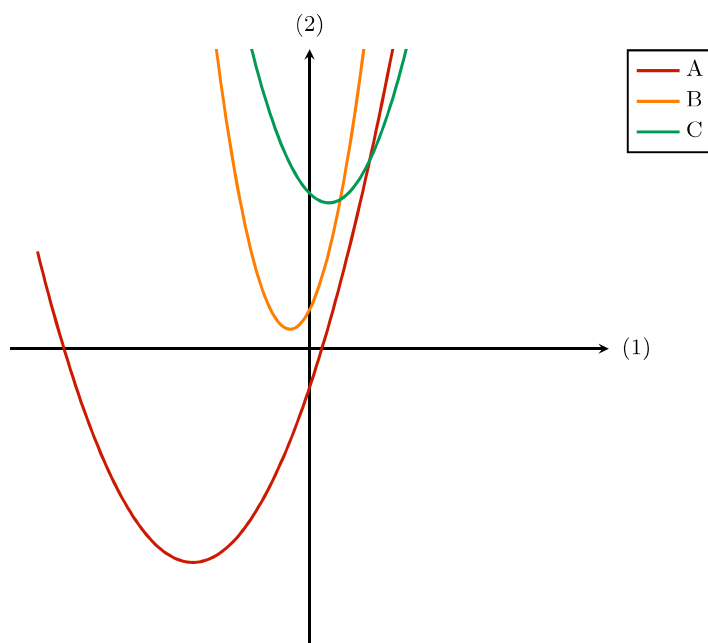
- 1 Hver af de tre grafer A , B og C på figuren er graf for en af tre funktioner f , g og h . De tre funktioner er givet ved

$$\begin{aligned}f(x) &= -x^2 - 2x + 4 \\g(x) &= -2x^2 + 3x + 4 \\h(x) &= -3x^2 + 2x - 2\end{aligned}$$



- 2 Hver af de tre grafer A , B og C på figuren er graf for en af tre funktioner f , g og h . De tre funktioner er givet ved

$$\begin{aligned}f(x) &= 2x^2 + 2x + 1 \\g(x) &= x^2 - x + 4 \\h(x) &= 0.5x^2 + 3x - 1\end{aligned}$$





Funktioner

Grafkending (2^o polynomium)

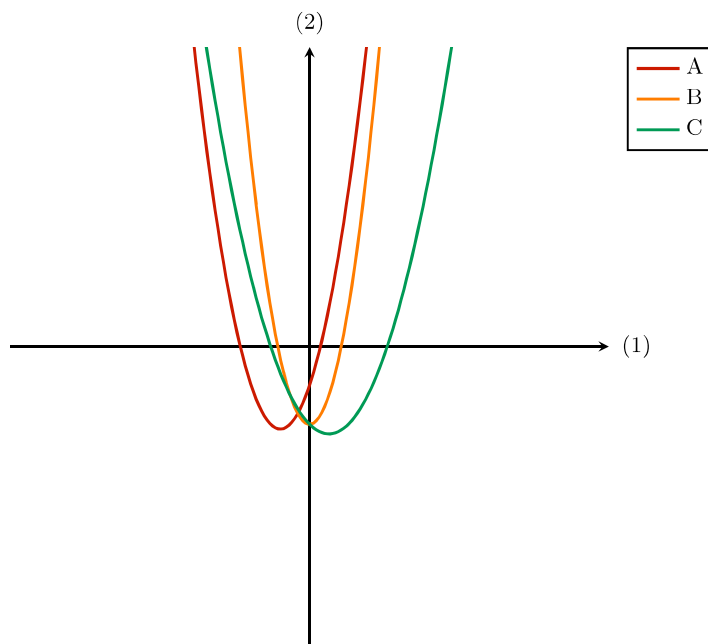


- 3 Hver af de tre grafer A , B og C på figuren er graf for en af tre funktioner f , g og h . De tre funktioner er givet ved

$$f(x) = 3x^2 - 2$$

$$g(x) = 2x^2 + 3x - 1$$

$$h(x) = x^2 - x - 2$$

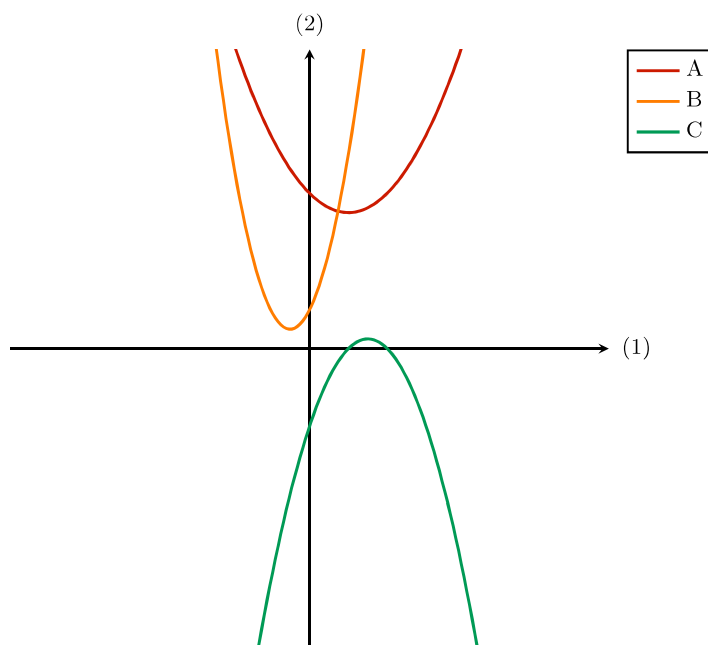


- 4 Hver af de tre grafer A , B og C på figuren er graf for en af tre funktioner f , g og h . De tre funktioner er givet ved

$$f(x) = 2x^2 + 2x + 1$$

$$g(x) = -2x^2 + 3x - 2$$

$$h(x) = 0.5x^2 - 2x + 4$$





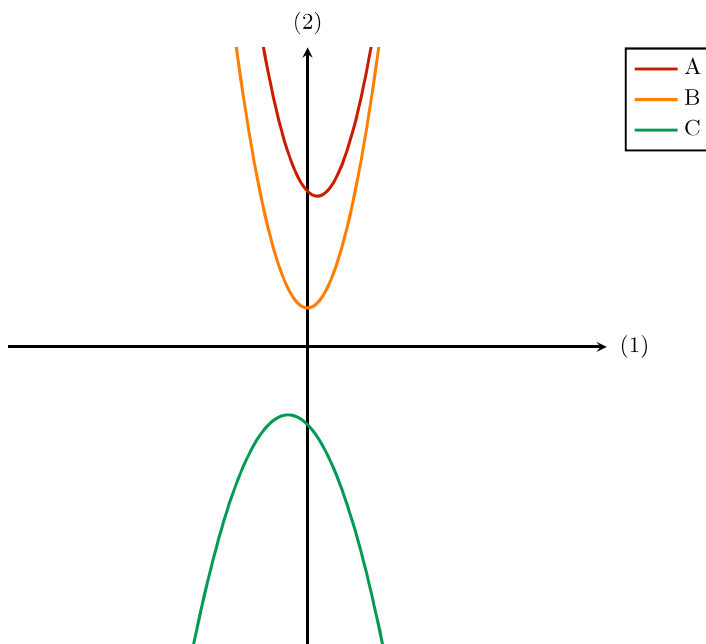
Funktioner

Grafkending (2^o polynomium)



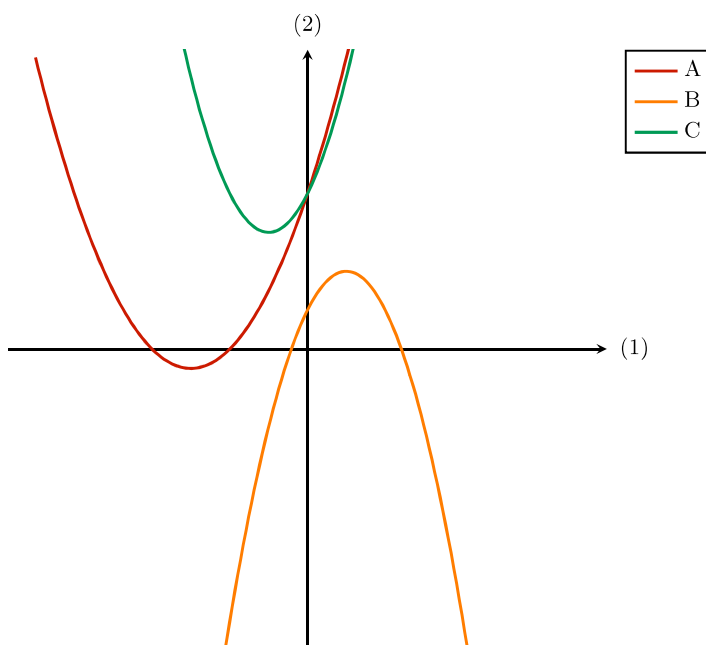
- 5 Hver af de tre grafer A , B og C på figuren er graf for en af tre funktioner f , g og h . De tre funktioner er givet ved

$$\begin{aligned}f(x) &= 2x^2 + 1 \\g(x) &= 2x^2 - 2x + 4 \\h(x) &= -2x^2 - x - 2\end{aligned}$$



- 6 Hver af de tre grafer A , B og C på figuren er graf for en af tre funktioner f , g og h . De tre funktioner er givet ved

$$\begin{aligned}f(x) &= -3x^2 + 2x + 1 \\g(x) &= x^2 + 2x + 4 \\h(x) &= 0.5x^2 + 3x + 4\end{aligned}$$





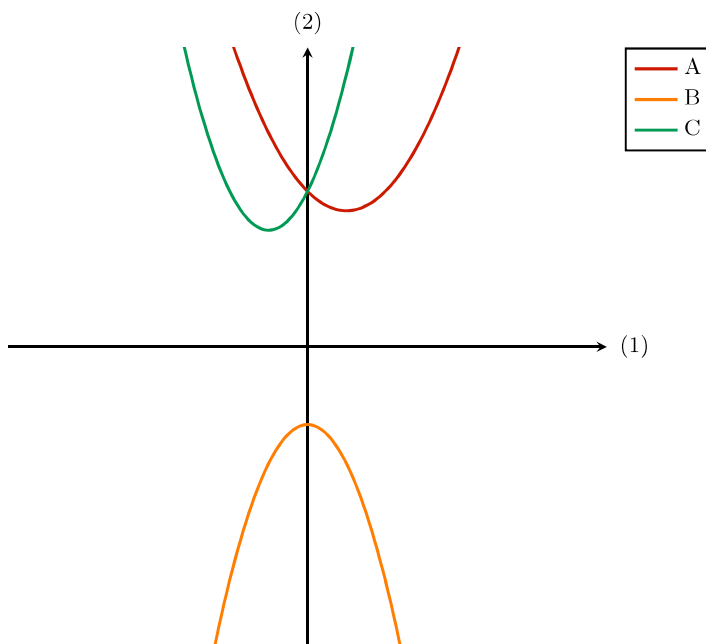
Funktioner

Grafkending (2^o polynomium)



- 7 Hver af de tre grafer A , B og C på figuren er graf for en af tre funktioner f , g og h . De tre funktioner er givet ved

$$\begin{aligned}f(x) &= -3x^2 - 2 \\g(x) &= x^2 + 2x + 4 \\h(x) &= 0.5x^2 - 2x + 4\end{aligned}$$



- 8 Hver af de tre grafer A , B og C på figuren er graf for en af tre funktioner f , g og h . De tre funktioner er givet ved

$$\begin{aligned}f(x) &= x^2 + 2x - 2 \\g(x) &= 0.5x^2 - 2x - 1 \\h(x) &= 2x^2 - 3x + 1\end{aligned}$$

